

補助事業概要の広報資料

補助事業番号 23-1-084

補助事業名 平成23年度 難病に関する研究機器の整備補助事業

補助事業者名 日本赤十字社

1. 補助事業の概要

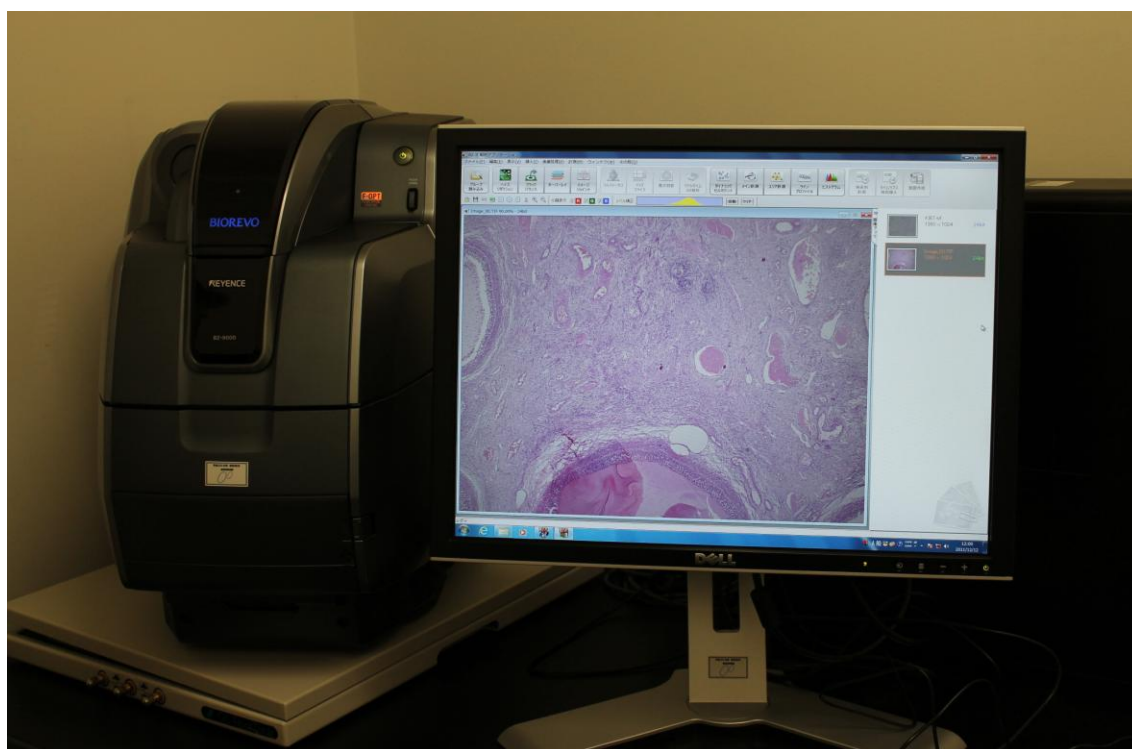
(1) 事業の目的

ア. 難病に関する研究機器の整備

血液難病に焦点をあて、従来の FISH 法に加えて、様々な形態学的手法を重ね合わせる手技で病理診断学的に今まで解決できなかった病変を明らかにする。造血幹細胞移植（骨髄移植）は安全に遂行できる手技となってきたが、10-20%は重篤な合併症により移植が成功しない。その最大の合併症は GVHD(移植片対宿主病)と呼ばれ、移植片の宿主臓器への障害である。GVHD の中でも予後不良群に着目し、その疾患背景には宿主側の残存する免疫担当細胞が重要な役割を果たしていると考えてきたことから、本研究では、高感度な解析でその原因細胞を明らかにすることができる。

(2) 実施内容

[オールインワン蛍光顕微鏡 1 式を整備](#)



2. 予想される事業実施効果

血液難病に焦点をあて、従来のFISH法に加えて、様々な形態学的手法を重ね合わせる手技で病理診断学的に今まで解決できなかった病変を明らかにすることにより、最大の課題である合併症の発生を低減させることができ、造血幹細胞移植（骨髄移植）を望んでいる患者にとって新たな治療法が確立できる。

3. 本事業により作成した印刷物

無し

4. 事業内容についての問い合わせ

団体名： 日本赤十字社（ニホンセキジュウジシャ）

住所： 105-8521

東京都港区芝大門1-1-3

代表者名： 社長 近衛 忠輝（コノエ タダテル）

担当部署： 総務局総務部管財課（ソウムキョクソウムブカンザイカ）

担当者名： 桑原 幸一（クワハラ コウイチ）

電話番号： 03-3437-7076

F A X： 03-3433-8525

E-mail： kanzai@jrc.or.jp

U R L： http://www.jrc.or.jp/vcms_lf/kanryouhoukoku23jka.pdf